

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑭ 実用新案出願公開

⑯ 公開実用新案公報 (U)

昭59-130070

⑰ Int. Cl.³
F 02 M 61/18
61/06
61/10

識別記号

庁内整理番号
8311-3G
8311-3G
8311-3G

⑱ 公開 昭和59年(1984)8月31日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑲ 内燃機関の燃料噴射弁

池田市桃園2丁目1番1号ダイ
ハツ工業株式会社内

⑳ 実 願 昭58-23234

㉑ 出 願 人 ダイハツ工業株式会社

㉒ 出 願 昭58(1983)2月18日

池田市ダイハツ町1番1号

㉓ 考 案 者 三宅博

㉔ 代 理 人 弁護士 石井暁夫

㉕ 実用新案登録請求の範囲

弁ケース内のシリンダボアに摺動自在に嵌合するガイド軸を備えたニードル弁体に、噴孔内に嵌まるピンを設けて成る燃料噴射弁において、前記ニードル弁体におけるガイド軸と弁ケースのシリンダボアとの嵌合部に、前記ピンがその軸線と直角方向に芯振れするように嵌合隙間を設けて成る内燃機関の燃料噴射弁。

図面の簡単な説明

図面は本考案の実施例を示し、第1図は燃料噴射弁の要部縦断正面図、第2図、第3図、第4図及び第5図はニードル弁におけるガイド軸と弁ケースにおけるシリンダボアとの嵌合部の各種形態を示す図である。

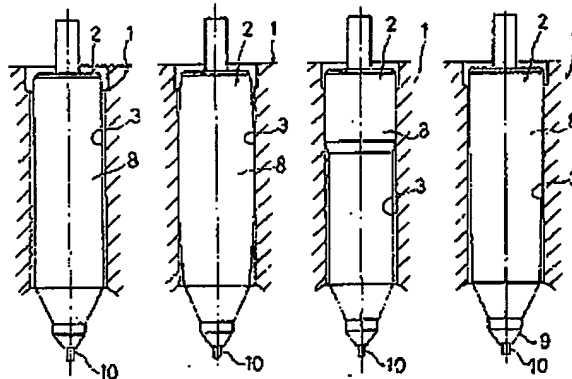
1…弁ケース、2…ニードル弁体、3…シリンダボア、6…噴孔、8…ガイド軸、9…シール部、10…ピン。

第5図

第4図

第3図

第2図



第1図

